

7. Ovládání

7.1 Tlačítkové ovládání

Následující popis platí jak pro podružné ovládání vnějšími tlačítky, tak pro krátkocestný násvuvný modul 6543/10:

Zapnutí

- *Krátce stiskněte tlačítko.*

Připojené svítidlo se zapne s naposledy nastavenou úrovní jasu.

Zapnutí na požadovanou hodnotu jasu

- *Tlačítko stiskněte a držte stisknuté.*

Stmívač nejprve nastaví základní (minimální) jas a poté jej zvyšuje, dokud není tlačítko uvolněno.

Stmívání (regulace jasu)

- *Tlačítko stiskněte a držte stisknuté.*

Stmívač mění jas připojeného svítidla. Při každém uvolnění a opětovném stisku tlačítka se smysl změny jasu obrátí. Při dosažení minima se jas opět začne zvyšovat, při dosažení maxima se proces změny jasu zastaví.

Vypnutí

- *Krátce stiskněte tlačítko podružného ovládání.*

Aktuální hodnota jasu se uloží do paměti a stmívač se vypne.

7.2 Otočné ovládání

Následující popis platí jak pro podružné ovládání přístrojem 6592 U, tak pro otočný násvuvný modul 6543/11:

Zapnutí

- *Krátce stiskněte ovládací knoflík.*

Připojené svítidlo se zapne s naposledy nastavenou úrovní jasu.

Zapnutí s minimální hodnotou jasu

- *Ovládací knoflík nejprve otočte asi o 45° doleva a teprve poté jej stiskněte.*

Zapnutí s maximální hodnotou jasu

- *Ovládací knoflík nejprve otočte asi o 45° doprava a teprve poté jej stiskněte.*

Stmívání (regulace jasu)

- *V zapnutém stavu otáčejte ovládacím knoflíkem doleva/doprava. Úroveň jasu se tím snižuje/zvyšuje.*

Vypnutí

- *Krátce stiskněte ovládací knoflík podružného ovládání.*

Aktuální hodnota jasu se uloží do paměti a stmívač se vypne.

Upozornění

Ovládací knoflík nemá žádný doraz.

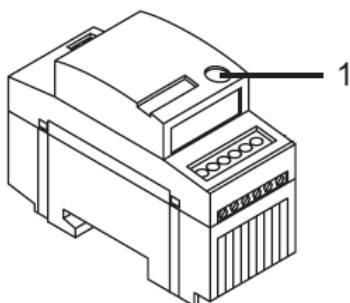
7.3 Programovatelné ovládání

Násvuvný modul 6543/12 slouží k automatické časově závislé regulaci. Nicméně je možné i řízení manuální – prostřednictvím horní dvojice tlačítek přímo na modulu nebo zvnějšku, pomocí tlačítek připojených ke svorce 1 či prostřednictvím otočného ovládacího přístroje připojeného ke svorce 2 centrálního stmívače.

Bližší informace naleznete v návodu k modulu 6543/12.

7.4 Programování pomocí funkčního tlačítka

Dále popisované funkce se aktivují různě dlouhým stiskem funkčního tlačítka na centrálním stmívači – viz obr. Toto tlačítko je průhledné a slouží zároveň jako optická indikace provozního stavu.



7.4.1 Programování základního jasu

Požadovanou hodnotu jasu nastavte tlačítkem nebo knoflíkem a uložte ji do paměti krátkým stiskem funkčního tlačítka.

Vymazání uložené hodnoty proveďte krátkým stiskem funkčního tlačítka při vypnutém svítidle.

7.4.2 Reset

Uvedení přístroje do výchozího stavu se provede stiskem funkčního tlačítka nejméně na 2 s. Stmívač provede test připojené zátěže a zruší veškerá nastavení.

7.6 Ovládání pomocí datové linky

Při použití řídicích modulů – konvenčního (typ 6597) a zejm. systémových (6197/11-xxx, 6997/60-xxx) – se nabízejí další možnosti ovládání osvětlovacích soustav.

Bližší informace k používání a popisy funkce naleznete v návodech k jednotlivým přístrojům, v technických příručkách nebo v produktové databance KNX/EIB.

8. Odstraňování potíží

Príznaky

Svítidlo je stále nastaveno na maximální jas:

Příčina / náprava

- základní (minimální) jas je nastaven příliš vysoko – nastavte nižší hodnotu
- proveďte reset
- z připojených tlačítek odstraňte doutnavky, které přemostují jejich zapínací kontakt

Svítidlo nejde rozsvítit (indikační LE dioda nesvítlí):

- závada na předřazeném jistění – vyměňte pojistku nebo zapněte jistič
- zkontrolujte stav vodičů a správnost zapojení
- vyměňte vadný stmívač nebo výkonový modul

Svítidlo nejde rozsvítit (svítí zelená indikační LE dioda):

- vyměňte vadnou žárovku
- zkontrolujte a příp. vyměňte vadný transformátor

Svítidlo nejde rozsvítit (svítí červená indikační LE dioda):

- odstraňte zkrat na zátěži
- při přetížení snižte zátěž

Jas svítidla samočinně poklesne nebo se svítidlo vypne úplně (svítí červená indikační LE dioda):

- při tepelném přetížení snižte zátěž
- zkontrolujte dodržení doporučené vzdálenosti mezi přístroji, resp. použití izolačních přepážek
- zlepšete odvod tepla z rozváděče (např. instalací ventilátoru)

Svítidlo bliká:

- dodržujte minimální stanovenou zátěž
- proveďte, zda napájecí napětí nekolísá

Z reproduktoru ozvučovacího zařízení nebo z interkomu se ozývá brum:

- odrušovací filtr zesilovače nefunguje správně – nechte zkontrolovat zesilovač
- vzdálenost mezi paralelně uloženými vodiči ke stmívači a k reproduktoru zvětšete alespoň na 10 cm

9. Likvidace

Pro likvidaci obalového materiálu i vlastního přístroje, příp. jeho elektronických prvků, použijte způsobu a sběrných míst k tomu určených.